

Zielony Patrol nr 12



*„Wpatrz się głęboko, głęboko w przyrodę,
a wtedy wszystko lepiej zrozumiesz ...”*

Albert Einstein

Gazetka Zielonego Patrolu nr 12

Nr 3

Z ekologią za pan brat

S. Szuchowa

*Ekologia to ważna sprawa,
nie igraszka nie zabawa.
Czysta woda, bujna zieleń,
jest wokół nas tego niewiele.*

*Drzewa są z lasu wycinane,
do rzek ścieki wylewane.
Na trawniku pełno śmieci,
Ekoludek wzywa dzieci,
by papierki wyzbierały,
do śmietnika powrzuciły.*

*Kominy trujące dymy wydychają,
bo ich właściciele filtrów nie zakładają.
Nad miastem tworzy się smog,
co pożera ludzkie zdrowie.*

*Po co komu kwaśne deszcze,
albo dziura ozonowa.
Czy toksyny nas zabiją?!
Gdzie się człowiek przed tym schowa?*

*Każdy mądry ci odpowie,
że jak w garść się nie weźmiemy,
to wnet wszyscy wyginiemy.
W naszych szkołach już od lat
ekologia to jest fakt.*



***Ciąg dalszy działań Zielonego Patrolu Nr 12
oraz pozostałych uczniów Szkoły Podstawowej Nr 25 w Kielcach***

- ***5 grudnia 2012 r.*** w Wojewódzkim Domu Kultury odbył się finał wojewódzkiego konkursu pt.: „***EKOLOGIA, MY I REGION W KTÓRYM ŻYJEMY***”, którego organizatorem jest Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków

Krajobrazowych. W końcowej klasyfikacji, zespół uczennic ze Szkoły Podstawowej nr 25 w Kielcach zdobył 3 miejsce.

- **8 grudnia 2012 r.** Zielony Patrol nr 12 wyruszył na zajęcia, których głównym celem było rozpoczęcie dokarmiania dzikiej zwierzyny.

Członkowie Patrolu nie zapominają o zorganizowaniu pomocy zwierzętom żyjącym w środowisku naturalnym.

Mroźna i śnieżna zima jest bardzo trudnym okresem dla dzikich zwierząt. Gruba warstwa śniegu i lód utrudniają zwierzętom dostęp do naturalnego pokarmu i wody. Dlatego leśnicy wspólnie z myśliwymi oraz wolontariuszami ze szkół i organizacji pozarządowych pomagają zwierzętom leśnym przetrwać zimę. Takie zadania realizowane są również przez naszą grupę – Zielony Patrol nr 12. Przy dokarmianiu, na przydzielonym do naszej opieki terenie, często współpracujemy z przedstawicielami Wspólnoty Gruntowo – Leśnej byleję wsi Czarnów.



Właściwe dokarmianie zwierząt leśnych jest prawdziwą sztuką. Z dostarczaniem zwierzętom pokarmu nie można bowiem przesadzać. Najważniejsze jest dokarmianie w warunkach ekstremalnych – zagrażających życiu zwierząt. W łagodne zimy – powinny one radzić sobie same. Inne ważne zasady dokarmiania zwierząt zimą to:

- *zwierzęta leśne można dokarmiać tylko w porozumieniu z miejscowym leśniczym lub przedstawicielem koła łowieckiego. Wskażą oni miejsca, gdzie można wyłożyć karmę;*
- *trzeba zwrócić uwagę na rodzaj dostarczanego pożywienia, ponieważ podanie niewłaściwej karmy może spowodować u zwierząt choroby, osłabienie organizmu, a nawet śmierć;*
- *dokarmiać należy systematycznie, w stałych miejscach i tylko w czasie surowej zimy. Nie należy podawać karmy przez cały rok, gdyż w pozostałych sezonach – las i pola wyżywią dzikie zwierzęta.*

Dużą rolę w odżywianiu się zwierzyny i zapobieganiu chorobom odgrywiają składniki mineralne, zwłaszcza sól. Zapotrzebowanie na nią pokrywane jest z żeru naturalnego, karmy oraz częściowo z lizawek. Lizawka to drewniany słupek z kostką soli umieszczoną na szczycie. Sól – źródło ważnych pierwiastków – rozpuszcza się pod wpływem wilgoci i spływa po słupku. Zwierzęta chętnie ją zlizują. Karma podawana jest w stałych punktach dokarmiania, jak paśniki, buchtowiska itp. Wykładana

jest też pod drzewami. Ponadto nisko na krzewach zawiesza się siano łąkowe.



Zielony Patrol nr 12 pomaga także ptakom. Dokarmianie ptaków ma na celu ułatwienie im przetrwania zimy. Warunki ich życia znacznie się wtedy pogarszają z powodu braku pokarmu, krótkich dni, opadów śniegu oraz zawiei i zamieci oraz mrozu. Dzięki dokarmianiu, osiadłe ptaszki oraz inne zwierzęta mają szansę przetrwać do wiosny. Dostarczanie pożywienia pomoże również zwabić skrzydlatych gości, bojących się zbliżyć do ludzi w innych porach roku i zachęcić do pozostania w pobliżu „ptasich stołówek” na dłużej.



Należy pamiętać, iż karma dla ptaków powinna przypominać ich naturalny pokarm. Ptaki, które najczęściej odwiedzają przygotowane dla nich karmniki (wróble, kosy, sikorki) są dokarmiane np. drobną kaszą, słonecznikiem, pestkami dyni, jabłkami, słoniną (koniecznie niesoloną). Większe ptaki, np. kawki, gawrony, chętnie jedzą grube kasze i ziarna. Podawana karma musi być świeża i czysta. Jej ilość jest różna w zależności od warunków pogodowych. W czasie odwilży wyklada się mniej karmy, podczas mrozów – więcej. Bardzo ważne jest również pojenie ptaków zimą.

Dokarmianie ptaków w zimie jest nie tylko pożyteczne ale i wartościowe. Dzięki dokarmianiu ptaków mamy okazję na ich głębsze poznanie i pogłębienie wiedzy o lokalnych gatunkach. Trzeba jednak pamiętać o ważnych rzeczach:

- *gdy rozpocznesz dokarmianie, nie możesz go przerywać. Gdy ptaki zobaczą*

w pewnym karmniku pożywienie, będą tam przylatywały codziennie licząc na pomoc i pożywienie. Jeżeli chcesz karmić ptaki co jakiś czas, to lepiej w ogóle ich nie karm;

- skoro podejmujesz się dokarmiania ptaków, dokarmianie zakończ wiosną. Okres przedwiośnia jest najgorszym okresem, ponieważ zasoby pokarmowe kończą się, a także kończy się zapas tłuszczu w tkankach;
- podstawę zimowej karmy powinny stanowić składniki takie jak: tłuszcz zwierzęcy, nasiona oleiste, nasiona zbóż, owoce dziko rosnące;
- karma powinna być stale i w nadmiarze wykładana w karmniku;
- dokarmiając ptaki nie wolno wykładać solonych produktów, zwłaszcza solonej słoniny i mięsa, gdyż skazałibyśmy ptaki na męczarnię i śmierć;
- pieczywo używaj jedynie jako dodatek, a nie karmę główną - pieczywo kwaśniejsze w przewodzie pokarmowym ptaków, powodując choroby.

Pomimo stałego dokarmiania ptaki nie przestają samodzielnie poszukiwać pokarmu, zjadają ukryte owady, ich jaja i poczwarki, oraz nasiona chwastów, owoce krzewów i drzew. Do karmnika ptaki przylatują zwykle dwa razy dziennie, rano i pod wieczór. Gdy pogoda pogorszy się poprzez opady śniegu, gęste mgły, deszcze, szron albo szadź, wtedy ptaki trzymają się blisko karmników. Trudne warunki utrudniają im samodzielne zdobywanie pokarmu, zaś karmniki najlepiej spełniają swoją rolę, niejednokrotnie ratując ptaki.

Podczas zimy Zielony Patrol podejmuje przede wszystkim działania związane z niesieniem pomocy zwierzętom w przetrwaniu dla nich najtrudniejszego okresu w roku. Kształtuje to w młodych ludziach poczucie odpowiedzialności za istoty żywe, żyjące w otoczeniu człowieka.

- **10 grudnia 2012 r.** zorganizowano apel pod hasłem: „By jak najdłużej nam biło zielone serce przyrody”. W pierwszej jego części odbyło się podsumowanie wyników ekologicznego konkursu pt.: „Zbieramy Surowce Wtórne Całą Rodziną”, a w drugiej części prezentacja przedstawienia przygotowanego przez członków Zielonego Patrolu nr 12 pt. : „Segreguj Odpady Razem z Nami”.

W naszej szkole zbieranie surowców wtórnych jest prowadzone w ramach konkursu, który trwa cały rok kalendarzowy, a organizowany jest przez Koło Ligi Ochrony Przyrody, Samorząd Szkolny i Bibliotekę Szkolną. Organizowany jest w dwóch grupach wiekowych. Pierwsza grupa to oddziały przedszkolne i klasy I – III. Natomiast druga grupa to klasy IV, V i VI.

EFEKTY PRAWIDŁOWEJ GOSPODARKI ODPADAMI W NASZEJ SZKOLE uzyskane w roku 2012:

- makulatura - **10.200 kg.**
- puszki aluminiowe - **408,5 kg.**
- zużyte baterie- **235,0 kg.**

- *pod hasłem „,CHOINKA DLA BEZDOMNEGO ZWIERZAKA” zorganizowali, jak co roku, członkowie Szkolnego Koła Ligi Ochrony Przyrody i Zielonego Patrolu akcję zbierania karmy i innych darów dla bezdomnych zwierząt . Zbieranie darów w naszej szkole trwało **od 11 do 14 grudnia 2012 r.** Na nasz apel odpowiedziało kilkudziesięciu uczniów. W ten sposób zgromadziliśmy kilkanaście kartonów karmy, koców, smyczy i naczyń. Jest to już druga akcja zorganizowana w naszej szkole w bieżącym roku szkolnym, na rzecz niesienia pomocy bezdomnym zwierzętom. Zebrane dary zostały przekazane do schroniska dla bezdomnych zwierząt w Dyminach oraz dla Towarzystwa Opieki nad Zwierzętami w Kielcach. Warto i trzeba nieść bezinteresowną pomoc potrzebującym i bezbronnym zwierzętom.*
- **13 grudnia 2012 r.** Zielony Patrol nr 12 udał się do pomników, którymi się opiekuje, aby w okresie przedświątecznym zadbać o miejsca pamięci narodowej. Takie chwile to „Żywa lekcja historii”.
- **15 grudnia 2012 r.** członkowie Zielonego Patrolu nr 12 spotkali się z przedstawicielami WSPÓLNOTY GRUNTOWO - LEŚNEJ BYŁEJ WSI CZARNÓW. Zaopatrzeni w różnorodną karmę, wyruszyli w rejon nr 12, aby pomóc leśnej zwierzynie przetrwać srogą zimę.
- członkowie Zielonego Patrolu w **okresie przedświątecznym** przyłączyli się do akcji zbierania żywności długoterminowej. Taką zbiórkę prowadzi w naszej szkole organizacja Polskiego Czerwonego Krzyża. Patrol nr 12 współpracuje ze Szkolnym Kołem PCK i jego członkowie przynieśli artykuły spożywcze (m. in. herbatę, kisiel, budyń, makarony, ryż, galaretki, groszek konserwowy i kukurydzą konserwową). Zebrane produkty będą przekazane do Zarządu Miejskiego PCK do wykorzystania na rzecz potrzebujących.
- Zielony Patrol nr 12 kontynuuje dokarmianie dzikiej zwierzyny, pamiętając o zasadach, które zostały wcześniej przytoczone. Buduje także schronienia - niewielkie szałaszy czy karmniki. Na drzewach rozwiesza nasiona zatopione w tłuszczu i kawałki słoniny dla sikorek. Dosypuje ziarno do karmników, czy też innych miejsc do tego przeznaczonych. Dostarcza również siano i marchew dla saren czy zajęcy.
- Członkowie Patrolu nie przerywają także akcji sprzątania terenu. Często odnajdują i zgłaszają również dzikie wysypiska śmieci.

Na wesoło :)

Pies do psa :

- Prowadzę pieskie życie.*
- To jeszcze nic. Ja zszedłem na psy.*

Dwie kozy jedzą taśmę filmową:

- Dobry ten film...*
- Dobry, dobry, ale książka była lepsza!*

Mały dinozaur pyta mamę:

- Czy ja też kiedyś pójdę do nieba?*
- Nie synku, do muzeum...*

Zima. Dwa jelenie stoją na paśniku i żują ospale siano nałożone tu przez gajowego.

W pewnej chwili jeden z jeleni mówi:

- Chciałbym, żeby już była wiosna.*
- Tak ci mróz doskwiera?*
- Nie, tylko już mi obrzydło to stołówkowe jedzenie!*

Ciekawostki przyrodnicze i nie tylko ;)

Czy wiesz, że ...

- nacieki jaskiniowe zwane stalaktytami "rosną" z prędkością 1 cm na 1000 lat?*
- temperatura wewnątrz pioruna może osiągnąć ponad 15 tysięcy stopni Celsjusza?*
- jeśli niedokładnie zakręcisz kran i będzie z niego kapać woda, to przez jeden dzień i jedną noc wycieknie jej aż 16 litrów! To prawie całe wiadro!*
- guma do żucia, którą wyplujesz na trawę albo na chodnik zniknie z powierzchni Ziemi dopiero po 5 latach. Jeśli wyrzucisz w lesie lub na łące torebkę foliową to będzie się ona rozkładać przez kilkaset lat!*
- 1 litr zużytego oleju silnikowego wylany do rzeki lub kanalizacji jest w stanie zanieczyścić 1 milion litrów wody. Natomiast rtęć z jednego termometru wystarczy by zatruć wodę niedużego jeziora i wszystkie żyjące w nim rośliny i zwierzęta!*
- aby wyprodukować 100 kartek papieru, trzeba zużyć drewno z dwumetrowego drzewa i 50 litrów wody. A te same 100 kartek można wyprodukować z 2 gazet i przy użyciu 8 litrów wody.*
- trudno w to uwierzyć, ale nawet polarowe bluzy, czapki i szaliki produkuje się z plastiku. Do wyprodukowania jednej bluzy z polaru wystarczy 27 plastikowych butelek.*

Zielony Patrol nr 12 pragnie bardzo serdecznie podziękować wszystkim zaangażowanym za pomoc w organizacji zbiórek jedzenia dla potrzebujących, karmy dla zwierząt oraz surowców wtórnych.

Bezinteresowna pomoc zasługuje na ogromny szacunek i uznanie.



*Człowiek jest wielki nie przez to co ma i kim jest,
lecz przez to czym dzieli się z innymi*

Jan Paweł II

Opracowała:

Katarzyna Wieczorek

Kl. V c SP nr 25 w Kielcach